Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция системы водоснабжения в с.Каражар,Целиноградского района Акмолинской области

Заказчик/Генподрядчик: ТОО "Казбайлык Астана"

Подрядчик/субподрядчик: ТОО "KRG Stroy"

Объект номер -

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ МЕСЯЦ 2019 ГОДА

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Локальная смета ВКЛЮЧИТЬ								
		Земляные работы								
		==========								
1	Е0101-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	180.032	27.84	26.18	5011	4712	1547	0.01	2
		м3		1.66	7.20	299	1296	97	0.03	5
2	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. /Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	5.568	262.72	--	1463	--	1653	1.85	10
		м3		262.72	--	1463	--	113	--	--
3	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3/нехватка грунта для обратной засыпки	1288.2	39.75	37.82	51208	48715	16079	0.01	17
		м3		1.87	11.00	2409	14168	97	0.04	48
4	С010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	2189.94	19.70	--	43142	--	8628	0.08	181
		т		3.94	--	8628	--	100	--	--
5	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м (обратная засыпка резервуара)	1030.56	3.35	3.35	3454	3454	1162	--	--
		м3		--	1.16	--	1198	97	--	4
6	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	257.64	134.10	--	34550	--	39041	0.97	250
		м3		134.10	--	34550	--	113	--	--
7	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1030.56	21.55	4.52	22204	4654	17024	0.11	111
		м3		17.03	--	17550	--	97	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Е0101-145-5	Планировка площадей из грунтов 2 группы ручным способом	364.5	19.40	--	7071	--	6859	0.12	45
		м2		19.40	--	7071	--	97	--	--
				Бетонные и железобетонные конструкции ==========						
9	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки (АС-4)	26	6919.15	66.01	179898	1716	6025	1.35	35
		м3		195.75	24.93	5090	648	105	0.12	3
10	Е0106-35-8	Устройство бетонной подготовки под днище бункерного типа (Устройство набетонки у переливного и подводящего трубопроводов из бетона В15 и опоры для труб)/АС-5/	25	8735.50	818.10	218388	20452	21973	3.43	86
		м3		555.75	281.32	13894	7033	105	1.06	26
		Днище ДМ-1 и стена СТм1 АС-22-24								
11	Е0106-33-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм/АС-21/	204.32	10409.88	954.99	2126946	195123	301625	6.51	1330
		м3		1075.50	330.44	219746	67516	105	1.34	273
12	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	27.52	6398.95	66.01	176099	1817	6377	1.35	37
		м3		195.75	24.93	5387	686	105	0.12	3
13	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	207.3848	441.00	--	91457	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
14	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	1.3397	52102.00	--	69801	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
15	С12041-25 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм	16.428	51000.00	--	837828	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
16	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	1.7624	50900.00	--	89706	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
17	С12041-27 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм	2.0501	48300.00	--	99020	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
18	С12041-28 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 25-28 мм	0.9979	45800.00	--	45704	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				Выпуски/АС-23/						
				==========						
19	**С12041-25 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004**	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм**	**1.6518**	**51000.00**	**--**	**84242**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
20	**С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004**	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16 мм**	**0.0376**	**50900.00**	**--**	**1914**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
21	**С12041-27 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004**	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм**	**2.5237**	**48300.00**	**--**	**121895**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
22	**Е0106-11-8**	**Установка закладных деталей весом до 20 кг /МН124-2-18 шт,МН118-6- 8 шт/**	**0.2054**	**70437.87**	**304.24**	**14468**	**62**	**2111**	**58.00**	**12**
		1т		**9675.00**	**114.75**	**1987**	**24**	**105**	**0.56**	**--**
23	**Е0108-4-7**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов(Общие указания лист 3 АС)**	**385.728**	**245.44**	**3.82**	**94673**	**1473**	**17656**	**0.21**	**82**
		м2		**37.35**	**1.44**	**14407**	**555**	**118**	**0.01**	**3**
24	**Е0122-33-6**	**Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм(Сальники)/АС-20/**	**0.1834**	**204796.82**	**39324.82**	**37560**	**7212**	**10784**	**147.70**	**27**
		т		**30375.00**	**14854.50**	**5571**	**2724**	**130**	**72.55**	**13**
				Покрытия/АС-7,14/						
				==========						
25	**Е0107-13-1**	**Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 10 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м**	**25.6**	**1409.21**	**387.22**	**36076**	**9913**	**16460**	**2.06**	**53**
		шт		**344.25**	**115.02**	**8813**	**2945**	**140**	**0.46**	**12**
26	**С143017-33**	**Плиты перекрытий ребристые из тяжелого бетона, а также легких бетонов плотностью 1600 кг/м3 и более (ГОСТ 27215-87,ГОСТ 21506-87), приведенная толщина свыше 12 до 15 см, при нагрузке на плиту 1800-2300 кг/м2**	**226.1952**	**2890.00**	**--**	**653704**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
27	**Е0107-26-1**	**Усиление сборных железобетонных конструкций установкой каркасов сеток и стержней арматуры(для усиления плит перекрытия)**	**0.0893**	**8261.82**	**364.32**	**738**	**33**	**1005**	**52.70**	**5**
		т		**7897.50**	**137.25**	**705**	**12**	**140**	**0.67**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0.0525	65900.00	--	3460	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
29	С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0.0368	53600.00	--	1972	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
30	Е0146-8-3	Заполнение бетоном отдельных мест в перекрытиях (усиление плиты)	0.96	22778.93	302.67	21868	291	3797	24.61	24
		м3		3840.75	114.75	3687	110	100	0.56	1
31	Е0146-27-2	Пробивка проемов в конструкциях из бетона (Д1500мм-2 шт)	0.4	10614.16	6122.04	4246	2449	2722	23.80	10
		м3		4492.13	2311.65	1797	925	100	11.30	5
		Камера лаза 1шт. АС-14								
32	Е0107-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0.2464	2809.49	1856.11	692	457	487	4.93	1
		м3		812.93	597.97	200	147	140	2.37	1
33	Е0107-31-2	Установка опор из плит и колец диаметром более 1000 мм	2.56	1873.65	1247.36	4797	3193	3306	3.00	8
		м3		503.55	418.91	1289	1072	140	1.76	5
34	С143018-37 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1500 мм ГОСТ 8020-90	5.696	7540.00	--	42948	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
35	С143018-33 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 700 мм ГОСТ 8020-90	2.848	3490.00	--	9940	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
36	С143018-32 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 580 мм	2.848	3140.00	--	8943	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
37	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые	0.864	28000.00	--	24192	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
38	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг/Швеллер №12, уголок/	0.009	64092.87	304.24	577	3	33	20.00	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1т		3330.00	114.75	30	1	105	0.56	--
39	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг(лист,ходовые скобы Мн801,Мн713-1)	0.3162	175710.10	1826.10	55560	577	3891	42.70	14
		т		8100.00	690.75	2561	218	140	3.37	1
		Крышка К-1 2шт. АС-15								
40	Е0110-55-1	Укладка щитов над подпольными каналами+(Укладка деревянных крышек из досок К-1)	6.784	62.59	29.74	425	202	359	0.23	2
		м2		32.85	11.23	223	76	120	0.05	--
41	С12068-30	Щиты из досок, толщина 25 мм (К-1)	6.784	1250.00	--	8480	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
42	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг/уголок	0.0054	93997.62	304.24	508	2	188	198.00	1
		1т		33075.00	114.75	179	1	105	0.56	--
43	Е0110-28-12	Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по дереву с одной стороны+(Обивка оцинкованной сталью крышек К-2 с двух сторон)	4.8	634.15	1.36	3044	7	637	0.73	4
		м2		110.03	0.52	528	2	120	--	--
44	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0.001	149300.00	--	149	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
45	С11011-2129 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х51 мм	38.4	1.02	--	39	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
46	С11011-94	Гвозди строительные с плоской головкой	3.84	83.00	--	319	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
47	Е0113-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710	0.0054	70.08	0.12	1	--	--	0.01	--
		м2		2.77	0.05	--	--	--	--	--
48	С11011-1082	Эмаль ХС-710 серая	--	-222400.00	--	--	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
49	С11011-1083	Эмаль антикоррозийная ХС-720 красно-коричневая	--	205000.00	--	--	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
50	С11011-704	Пудра алюминиевая ПП-1(15% от веса эмали)	--	270800.00	--	--	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
51	Е0113-26-8К=4	Окраска металлических огрунтованных поверхностейэмалью ХС-710 (окраска за 4 раза)	0.0054	280.33	0.48	2	--	--	0.06	--
		м2		11.08	0.20	--	--	--	--	--
		Крышка К-2 2шт. АС-16								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	Е0110-55-1	Укладка щитов над подпольными каналами(Укладка деревянных крышек из досок К-2)	3.36	62.59	29.74	210	100	178	0.23	1
		м2		32.85	11.23	110	38	120	0.05	--
53	С12068-30	Щиты из досок, толщина 25 мм(Щиты из досок толщиной 19 мм (К-2) двухсторонние)	3.36	1250.00	--	4200	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
54	С12069-33 примен	Бруски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, толщина 28 мм, ширина 35 мм(Брус)	0.016	57600.00	--	922	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
55	Е0126-33-5	Теплоизоляция покрытий и перекрытий изделиями из пенопласта насухо(Утепление крышек К-2 пенопластон пенополистирольным)	0.096	10369.79	169.49	995	16	164	9.47	1
		м3		1642.50	63.00	158	6	100	0.31	--
56	Е0110-28-11	Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по дереву с двух сторон(Обивка оцинкованной сталью крышек К-2 с двух сторон)	4.16	962.68	2.26	4005	9	920	1.22	5
		м2		183.38	0.86	763	4	120	--	--
57	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг/ручки	0.0019	93997.62	304.24	179	1	66	198.00	--
		1т		33075.00	114.75	63	--	105	0.56	--
58	С11011-2129 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х51 мм	140.8	1.02	--	144	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Стремянка АС14,17 ==========								
59	Е0109-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением(Установка стремяни)	0.2432	13711.47	5475.87	3335	1332	1443	28.90	7
		т		5040.00	1552.87	1226	378	90	5.46	1
60	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы(Стремянки С-1)	0.2432	133700.00	--	32516	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
61	Е0113-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710	0.2432	70.08	0.12	17	--	1	0.01	--
		м2		2.77	0.05	1	--	90	--	--
62	С11011-1082	Эмаль ХС-710 серая	--	-222400.00	--	--	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
63	С11011-1083	Эмаль антикоррозийная ХС-720 красно-коричневая	--	205000.00	--	--	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
64	С11011-704	Пудра алюминиевая ПП-1(15% от веса эмали)	--	270800.00	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		--	--	--	--	--	--	--
65	Е0113-26-8К=4	Окраска металлических огрунтованных поверхностейэмалью ХС-710 (окраска за 4 раза)	0.2432	280.33	0.48	68	--	2	0.06	--
		м2		11.08	0.20	3	--	90	--	--
		Решетка РМ-1 АС14,20 ==========								
66	Е0109-53-2	Монтаж решеток	0.0268	9850.48	1162.95	264	31	180	46.60	1
		т		7357.50	108.00	197	3	90	0.53	--
67	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т\решетка\	0.0268	154400.00	--	4138	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
68	Е0113-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710	0.0268	70.08	0.12	2	--	--	0.01	--
		м2		2.77	0.05	--	--	--	--	--
69	С11011-1082	Эмаль ХС-710 серая	--	-222400.00	--	--	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
70	С11011-1083	Эмаль антикоррозийная ХС-720 красно-коричневая	--	205000.00	--	--	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
71	С11011-704	Пудра алюминиевая ПП-1(15% от веса эмали)	--	270800.00	--	--	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
72	Е0113-26-8К=4	Окраска металлических огрунтованных поверхностейэмалью ХС-710 (окраска за 4 раза)	0.0268	280.33	0.48	8	--	--	0.06	--
		м2		11.08	0.20	--	--	--	--	--
				Гидроизоляция, теплоизоляционные и отделочные работы плиты покрытия ==========						
73	Е0113-31-6 примен	Шпаклевка поверхностей составом на основе смол ЭД-20 /ЭД-16/(Гидроизоляция внутренних поверхностей перекрытия)	182.5	860.07	8.31	156962	1516	10107	0.33	60
		м2		58.41	3.12	10660	570	90	0.02	3
74	Е0113-39-3	Первый слой оклейки стеклотканью на нефтебитуме(Оклейка стеклотканью на битумной мастике между плитами)	87.84	612.02	1.57	53760	138	10317	0.67	59
		м2		130.50	--	11463	--	90	--	--
75	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм(По уклону)	257.843	165.99	15.94	42800	4110	12460	0.24	63
		м2		34.65	5.96	8934	1537	119	0.03	8
76	Е0112-17-2	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек(добавлять до толщины 20-80 мм)	257.843	169.86	4.90	43798	1263	1718	0.03	8
		м2		3.85	1.75	993	451	119	0.01	3
77	Е0112-17-3 примен	Устройство выравнивающих асфальтобетонных стяжек толщиной 15 мм(Изоляция "Хамаст" в т.ч сбоку по периметру перекрытия)	257.843	252.67	9.23	65150	2380	8453	0.15	37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		24.08	3.47	6209	895	119	0.02	4
78	Е0112-17-4 к=15	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины асфальтобетонных стяжек(добавлять 15мм)	257.843	251.00	9.30	64717	2398	8423	0.14	36
		м2		24.00	3.45	6188	890	119	0.02	4
				Разные работы ==========						
79	Ц0112-2-14	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 377-426 мм	0.2938	12787.00	1610.00	3757	473	2768	58.00	17
		т		10220.00	248.00	3003	73	90	1.44	--
80	С130806-126 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм	3.174	6372.00	--	20225	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
81	Е0113-17-3	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один раз(Металлоконструкции, элементы крепления, закладные детали и прочие металлические изделия)	8.814	31.99	0.05	282	--	35	0.02	--
		м2		4.41	0.02	39	--	90	--	--
82	Е0113-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710	8.814	70.08	0.12	618	1	22	0.01	--
		м2		2.77	0.05	24	--	90	--	--
83	С11011-1082	Эмаль ХС-710 серая	0.0022	-222400.00	--	-489	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
84	С11011-1083	Эмаль антикоррозийная ХС-720 красно-коричневая	0.0022	205000.00	--	451	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
85	С11011-704	Пудра алюминиевая ПП-1(15% от веса эмали)	0.0003	270800.00	--	81	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
86	Е0113-26-8К=4	Окраска металлических огрунтованных поверхностейэмалью ХС-710 (окраска за 4 раза)	8.814	280.33	0.48	2471	4	89	0.06	--
		м2		11.08	0.20	98	2	90	--	--
87	Е0113-36-1	Гуммирование из растворов с нанесением герметика У-30М толщиной 1,5 мм (Защита концов футляров нанесением герметика)	0.0707	2459.92	9.20	174	1	19	1.44	--
		м2		288.00	4.50	20	--	90	0.02	--
88	Е0106-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость	574.938	24.60	0.69	14143	397	7226	0.08	45
		м3		11.70	0.27	6727	155	105	--	1
89	Е0106-40-2	Дезинфекция емкостей для питьевой воды	574.938	52.65	0.22	30270	126	14398	0.17	95
		м3		23.76	0.09	13661	52	105	--	--
				Дыхательное устройство/Вентиляция						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
90	Е0116-10-7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 150 мм	10.8	229.57	27.87	2479	301	2636	1.04	11
		м		180.23	10.44	1946	113	128	0.05	1
91	С130806-90 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	10.8432	1055.00	--	11440	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
92	Ц0112-5-10	Трубопроводы из стальных труб с фланцевыми соединениями на резьбе с уплотнением на линзе или металлической прокладке, или со сварными соединениями на условное давление свыше 10 до 50 МПа, диаметр наружный и условный 650х530 мм	4	6991.00	3529.00	27964	14116	17554	23.00	92
		м		3308.00	1568.01	13232	6272	90	9.09	36
93	С130806-133 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 7,0 мм	4.016	9940.00	--	39919	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
94	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	2	266.48	3.96	533	8	137	0.30	1
		м		52.20	1.49	104	3	128	0.01	--
95	С130810-83	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	4	711.00	--	2844	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
96	С130809-14 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	16	671.00	--	10736	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
97	Е0120-20-7	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения диаметром 630 мм	4	2011.00	16.96	8044	68	847	0.97	4
		шт		158.29	7.09	633	28	128	0.03	--
98	С131312-74	Сетки металлические в рамках, площадью в свету до 0,2 м2	4	1040.00	--	4160	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
99	Е0109-61-4	Монтаж -Днище осадочной камеры	0.064	24382.00	9149.12	1560	586	776	63.90	4
		т		11902.50	1568.93	762	100	90	7.58	--
100	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0.1348	154400.00	--	20813	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101	Е0113-29-3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью КО-811	13.8	157.64	0.07	2175	1	34	0.01	--
		м2		2.72	0.02	38	--	90	--	--
102	Е0126-35-2 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция рулонная трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	4	1058.55	16.85	4234	67	172	0.21	1
		м		38.59	4.33	154	17	100	0.03	--
103	С11031-313 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 16381-77	6	2958.00	--	17748	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
104	Ц0112-1208-5	Фильтр сетчатый 16-250-2	8	59.70	--	478	--	421	0.30	2
		шт		58.50	--	468	--	90	--	--
105	С131309-6прим	Панельный фильтр д 160мм EU3	4	2300.00	--	9200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
106	С131309-7прим	Кассета фильтра для круглых каналов д 160мм FGR160	4	1260.00	--	5040	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
107	С130810-231 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Хомут D 160 мм (6")	8	401.00	--	3208	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
108	Е0126-17-8	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 40 мм	4	332.52	24.42	1330	98	1108	1.47	6
		м		267.75	9.23	1071	37	100	0.05	--
109	С11011-867 Изм. и доп.вып.19	Сталь листовая, толщиной 1,0 мм ГОСТ 14918-80	0.0314	77365.00	--	2429	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
110	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	4	473.47	39.24	1894	157	1382	1.47	6
		1шт		254.25	15.75	1017	63	128	0.07	--
111	С130901-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	4	362.00	--	1448	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
112	С11011-59	Болты строительныес гайками и шайбами	0.0102	149300.00	--	1523	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Технологическое оборудование						
		Подводящий трубопровод								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
113	Ц0112-2-12	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 219 мм	0.1904	19408.00	1949.00	3695	371	2850	95.00	18
		т		16360.00	269.99	3115	51	90	1.57	--
114	С130806-99 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм	8.032	1623.00	--	13036	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
115	С130810-131	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 426х12-219х6 мм	2	2410.00	--	4820	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
116	С130810-85	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 200 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 219х5 мм	2	1610.00	--	3220	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Спускной трубопровод								
117	Ц0112-2-09	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 108 мм	0.035	33857.00	2296.00	1185	80	965	183.00	6
		т		30380.00	270.01	1063	9	90	1.57	--
118	С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	3.4136	629.00	--	2147	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Переливной трубопровод								
119	Ц0112-2-11	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 159 мм	0.1376	23181.00	1862.00	3190	256	2519	118.00	16
		т		20090.00	248.00	2764	34	90	1.44	--
120	С130806-90 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	9.036	1055.00	--	9533	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
121	С130810-128	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 325х8-159х4,5 мм	2	1570.00	--	3140	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
122	С130810-83	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 150 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 159х4 мм	6	711.00	--	4266	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Отводящий трубопровод								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
123	Ц0112-2-12	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 219 мм	0.0668	19408.00	1949.00	1296	130	1000	95.00	6
		т		16360.00	269.99	1093	18	90	1.57	--
124	С130806-99 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм	2.8152	1623.00	--	4569	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
125	С130810-85	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 200 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 219х5 мм	2	1610.00	--	3220	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
126	С12041-21 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматура (решетка) д-6мм	0.0002	58600.00	--	12	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
127	Ц0111-32-2	Уровнемер поплавковый	2	2456.74	76.18	4913	152	2219	7.00	14
		комплект		1221.75	11.25	2444	23	90	0.07	--
128	прайс лист	Поплавок Bermad	2	33813.40	--	67627	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
129	Ц0112-121-5	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых деталей, диаметр наружный 280-315 мм	7.4	345.90	19.50	2560	144	2040	2.00	15
		м		304.00	2.30	2250	17	90	0.01	--
130	С130804-895 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 280х13,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	7.474	2526.00	--	18879	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
131	Ц0111-350-11	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-иетров; наружный диаметр трубопровода до 400 мм	2	3919.73	12.44	7839	25	5759	21.00	42
		шт		3195.00	4.50	6390	9	90	0.03	--
132	прайс лист	Клапан регулирования уровня д 400мм Bermad	2	1238990.51	--	2477981	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
133	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм	0.2	47611.09	17877.09	9522	3575	8944	173.00	35
		км		29700.00	4698.68	5940	940	130	18.10	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
134	С130804-801 Изм. и доп.вып.19	Сигнальная полиэтиленовая трубка д9	202	72.00	--	14544	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
135	Ц0112-1208-5	Фильтр сетчатый 16-250-2	16	59.70	--	955	--	842	0.30	5
		шт		58.50	--	936	--	90	--	--
136	С130905-20 Изм. и доп.вып.19	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 200, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	8	41272.00	--	330176	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
137	Ц0112-802-5	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 200 мм	6	1209.60	157.00	7258	942	5834	6.00	36
		шт		1042.00	38.30	6252	230	90	0.22	1
138	С130902-159 Изм. и доп.вып.19	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 16, DN 200, типа FAF ГОСТ 13547-79	6	17752.00	--	106512	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
139	Е0118-14-8	Установка виброизолирующих вставок диаметром 200 мм к насосам давлением 1,6 МПа	4	14691.59	150.78	58766	603	3548	3.70	15
		1вставка		637.31	55.62	2549	222	128	0.28	1
140	С130905-2070 Изм. и доп.вып.19	Вставка гибкая фланцевая, Т до +90°С, PN 16, DN 200, типа TIS	4	13727.00	--	54908	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
141	Е0122-37-1	Установка вантузов одинарных	2	13378.84	17.71	26758	35	725	1.62	3
		шт		272.25	6.75	545	14	130	0.03	--
142	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	2	859.96	1.62	1720	3	107	0.23	--
		комплект		41.72	--	83	--	128	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			9319996	342534			3120
			Тенге			483452	114613			472
	Стоимость оборудования -		Тенге			2545608				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			2545608				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			65090				
	Материалы -		Тенге			5391				
	Всего заработная плата -		Тенге				49745			
		Накладные расходы -	Тенге			44771				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							22
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6716			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6592				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			116453				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							332
		Сметная заработная плата -	Тенге				56461			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5892046				
	Материалы -		Тенге			720865				
	Всего заработная плата -		Тенге				538890			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1391549				
	Местные материалы -		Тенге			2990439				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Транспортные расходы -		Тенге			43142				
		Накладные расходы -	Тенге			577010				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							289
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				86551			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			388143				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			6857199				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3519
		Сметная заработная плата -	Тенге				625442			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			62626				
	Материалы -		Тенге			1026				
	Всего заработная плата -		Тенге				2666			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			57467				
		Накладные расходы -	Тенге			2399				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				360			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3902				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			68927				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата -	Тенге				3025			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			754626				
	Материалы -		Тенге			65963				
	Всего заработная плата -		Тенге				6763			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			681190				
	Сдача и испытание -		Тенге			128				
		Накладные расходы -	Тенге			8657				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1299			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			45797				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			809080				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							43
		Сметная заработная плата -	Тенге				8062			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			10397266				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3909
		Сметная заработная плата -	Тенге				692990			
		РАЗДЕЛ 2.Локальная смета 2-1-1								
143	**Е0146-41-2**	**Разборка бетонных оснований под полы на кирпичном щебне**	**0.1506**	**2045.34**	**920.34**	**308**	**139**	**222**	**6.72**	**1**
		м3		**1125.00**	**348.75**	**169**	**53**	**100**	**1.70**	**--**
144	**Е0157-2-8**	**Разборка цементного покрытия полов**	**7.53**	**358.97**	**192.06**	**2703**	**1446**	**1993**	**1.11**	**8**
		1м2		**166.91**	**72.15**	**1257**	**543**	**110.7**	**0.40**	**3**
145	**Е0157-2-8**	**Разборка цементного покрытия полов**	**7.53**	**358.97**	**192.06**	**2703**	**1446**	**1993**	**1.11**	**8**
		1м2		**166.91**	**72.15**	**1257**	**543**	**110.7**	**0.40**	**3**
146	**Е0151-3-2**	**Изменение уровня пола в здании выемкой грунта с погрузкой**	**0.2043**	**886.52**	**0.02**	**181**	**--**	**184**	**6.19**	**1**
		м3		**886.50**	**--**	**181**	**--**	**101.7**	**--**	**--**
147	**Е0111-2-9 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25**	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных**	**1.362**	**7156.41**	**--**	**9747**	**--**	**1092**	**4.21**	**6**
		м3		**652.05**	**--**	**888**	**--**	**123**	**--**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
148	Е0106-3-4	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование	2.33	8242.35	257.71	19205	600	1777	4.05	9
		м3		634.50	91.69	1478	214	105	0.40	1
149	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости приизменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	2.365	379.00	--	896	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
150	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2.365	133.00	--	315	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
151	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10мм	0.049	67700.00	--	3317	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
152	Е0109-29-1 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	Монтаж лестницпрямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением /на разборку (демонтаж) металлических конструкций	0.0536	7218.80	3833.11	387	205	198	17.34	1
		т		3024.00	1087.01	162	58	90	3.82	--
153	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	0.216	7840.68	95.97	1694	21	183	4.90	1
		м3		771.75	36.25	167	8	105	0.18	--
154	Е0109-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0.0536	13711.47	5475.87	735	294	318	28.90	2
		т		5040.00	1552.87	270	83	90	5.46	--
155	С12021-267	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши, пожарные лестницы	0.0187	133700.00	--	2500	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
156	Е0146-27-3	Пробивка проемов в конструкциях из кирпича	1.3	2975.47	1238.47	3868	1610	2867	10.60	14
		м3		1737.00	468.00	2258	608	100	2.28	3
157	Е0106-13-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Обетонирование проемов прохода труб	1.3	7940.33	108.25	10322	141	826	3.52	5
		м3		564.08	40.90	733	53	105	0.20	--
158	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1.3	133.00	--	173	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
159	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	2.16	245.44	3.82	530	8	99	0.21	--
		м2		37.35	1.44	81	3	118	0.01	--
160	Е01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	1	27.10	27.10	27	27	19	--	--
		т		--	18.97	--	19	100	0.40	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
161	**Е010333-А3-1**	**Вывоз строительного мусора, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1**	**1**	**32.30**	**32.30**	**32**	**32**	**6**	**--**	**--**
		т		**--**	**6.46**	**--**	**6**	**100**	**0.14**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**59644**	**5970**			**57**
			Тенге			**8902**	**2192**			**12**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**56022**				
	Материалы -		Тенге			**3683**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**10520**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**3317**				
	Местные материалы -		Тенге			**35081**				
		Накладные расходы -	Тенге			**11260**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**6**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1689**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**4037**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**71319**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**71**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**12209**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**3622**				
	Материалы -		Тенге			**191**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**574**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**2500**				
		Накладные расходы -	Тенге			**516**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**77**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**248**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**4387**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**3**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**651**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			**75706**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**74**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**12860**			
		РАЗДЕЛ 3.Локальная смета 2-1-2								
162	**Ц0107-218-2**	**Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0.17 т**	**2**	**6282.00**	**508.00**	**12564**	**1016**	**8691**	**28.00**	**56**
		шт		**4770.00**	**58.50**	**9540**	**117**	**90**	**0.34**	**1**
163	**Ц0108-481-20**	**Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т**	**2**	**456.20**	**24.20**	**912**	**48**	**458**	**1.00**	**2**
		шт		**239.00**	**2.30**	**478**	**5**	**95**	**0.01**	**--**
164	**Ц0134-53-4**	**Облучатель ультрафиолетовый, коротковолновый для местных облучений**	**2**	**1160.83**	**--**	**2322**	**--**	**2053**	**7.00**	**14**
		компл		**1140.75**	**--**	**2282**	**--**	**90**	**--**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
165	Е0116-11-6	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диам. до 200 мм	15	4520.66	40.84	67810	613	5651	1.62	24
		м		279.00	15.30	4185	230	128	0.07	1
166	Е0116-11-5	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диам. до 150 мм	16	2541.00	27.64	40656	442	4073	1.11	18
		м		188.55	10.35	3017	166	128	0.05	1
167	Е0116-11-4	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диам. до 100 мм	2	1677.79	19.35	3356	39	356	0.75	1
		м		131.63	7.25	263	15	128	0.04	--
168	С130809-39 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80	13	1436.00	--	18668	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
169	С130809-38 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	13	960.00	--	12480	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
170	С130809-36 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	14	552.00	--	7728	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
171	Е0116-15-5	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 150 мм	1	2004.94	155.59	2005	156	1374	6.05	6
		1шт		1014.75	58.50	1015	58	128	0.28	--
172	Е0116-15-6	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 200 мм	6	2466.80	234.95	14801	1410	10765	7.76	47
		1шт		1314.00	87.75	7884	526	128	0.43	3
173	Е0116-15-5	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 150 мм	3	2004.94	155.59	6015	467	4121	6.05	18
		1шт		1014.75	58.50	3044	175	128	0.28	1
174	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	5	891.93	90.13	4460	451	3082	2.60	13
		1шт		447.75	33.75	2239	169	128	0.16	1
175	Ц0112-802-4 К=1,25	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 125-150 мм	1	1165.38	140.00	1165	140	941	6.25	6
		шт		1015.00	31.00	1015	31	90	0.18	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
176	**Е0116-23-3**	**Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии с диам. ввода до 150 мм и диам. водомера до 100 мм**	**1**	**4267.39**	**288.09**	**4267**	**288**	**2497**	**11.00**	**11**
		1узел		**1842.75**	**108.00**	**1843**	**108**	**128**	**0.53**	**1**
177	**С131102-12 прим.**	**Счетчики /водомеры/ холодной воды турбинные СТВ-100 /Миномесс СВТХ/WPH-N-K ф100/**	**1**	**18500.00**	**--**	**18500**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
178	**С130809-36 Изм. и доп.вып.18**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**4**	**552.00**	**--**	**2208**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
179	**С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002**	**Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм**	**0.8**	**629.00**	**--**	**503**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
180	**Е0118-22-3**	**Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном**	**1**	**960.18**	**1.62**	**960**	**2**	**74**	**0.32**	**--**
		комплект		**57.94**	**--**	**58**	**--**	**128**	**--**	**--**
181	**Е0106-3-1**	**Устройство бетонных упоров**	**1.98**	**7731.89**	**260.48**	**15309**	**516**	**1463**	**3.94**	**8**
		1м3		**614.25**	**89.46**	**1216**	**177**	**105**	**0.35**	**1**
182	**Ц0112-754-6**	**Врезка трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы 219 мм**	**1**	**4725.00**	**267.00**	**4725**	**267**	**3815**	**21.00**	**21**
		врезка		**4230.00**	**9.00**	**4230**	**9**	**90**	**0.05**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**241414**	**5853**			**246**
			Тенге			**42308**	**1786**			**9**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**21688**				
	Материалы -		Тенге			**2673**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**17706**			
		Накладные расходы -	Тенге			**15960**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**8**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2394**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**2259**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**39907**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**108**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**20100**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**15309**				
	Материалы -		Тенге			**1684**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1393**			
	Местные материалы -		Тенге			**11893**				
		Накладные расходы -	Тенге			**1463**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**219**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1006**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**17778**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**9**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1613**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			204416				
	Материалы -		Тенге			116916				
	Всего заработная плата -		Тенге				24994			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			60087				
	Сдача и испытание -		Тенге			2				
		Накладные расходы -	Тенге			31993				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4799			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14185				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			250594				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							162
		Сметная заработная плата -	Тенге				29793			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			308279				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							279
		Сметная заработная плата -	Тенге				51506			

РАЗДЕЛ 4.Локальная смета 2-1-3

Курс валюты на 27.05.2015г.: 1eur=202,35тг., 1usd=185,8тг., 1руб.=3,69тг.

ЩИТ СИЛОВОЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР11-3064-21У3

183	Ц0108-572-5	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм	1	3385.00	223.00	3385	223	582	3.00	3
		шт		563.00	49.50	563	49	95	0.29	--
184	75-6-75 Изм. и доп. вып. 21	Пункт распределительный ПР 11-3064-21У3 ГОСТ 30011.1-2012	1	26182.00	--	26182	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Кабельная продукция								
185	Ц0108-407-1	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	20	125.60	64.10	2512	1282	1087	0.26	5
		м		41.40	15.80	828	316	95	0.09	2
186	Ц0108-407-2	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	20	159.90	81.10	3198	1622	1421	0.35	7
		м		54.50	20.30	1090	406	95	0.12	2
187	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах,блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	40	27.70	2.10	1108	84	768	0.10	4
		м		19.70	0.50	788	20	95	--	--
188	Ц0108-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	35	66.80	18.10	2338	634	801	0.12	4
		м		20.30	3.80	711	133	95	0.02	1
189	С130806-56 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 20 мм,толщина стенки 2,0 мм	20	56.00	--	1120	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
190	С130806-57 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм,толщина стенки 2,2 мм	20	99.00	--	1980	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
191	С151601-1360 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0.0153	40150.00	--	614	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
192	С151601-1424 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0.0306	162267.00	--	4965	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
193	С151601-8786 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	0.0306	549172.00	--	16805	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
194	С151601-1423 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0.0031	111318.00	--	345	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
		Электросиловое оборудование								
195	Ц0108-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	2	1299.30	68.30	2599	137	628	2.00	4
		шт		317.00	13.50	634	27	95	0.08	--
196	СПрайс лист "Компания Вэлс"	Шкафы автоматического ввода резерва АВР ЯУ 8201-3574 на 250А	1	59525.91	--	59526	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
197	75-6-16 Изм. и доп. вып. 21	Ящик с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество управляемых двигателей /фидеров/ 1, типа Я 5411-1874 УХЛ 4, номинальный ток 0,6 А, предел регулирования тока теплового реле 0,38-0,65 А, номинальный ток расцепления авт. выкл. 1,6 А	1	23462.00	--	23462	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			150139	3981			27
			Тенге			4614	952			6
	Стоимость оборудования -		Тенге			109170				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			109170				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			40969				
	Материалы -		Тенге			6545				
	Всего заработная плата -		Тенге				5565			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			25829				
		Накладные расходы -	Тенге			5287				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				793			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2775				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			49031				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							36
		Сметная заработная плата -	Тенге				6358			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			158201				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							36
		Сметная заработная плата -	Тенге				6358			

РАЗДЕЛ 5.Локальная смета 2-2-1

198	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	0.15	-262.72	--	-39	--	-45	-1.85	--
		м3		-262.72	--	-39	--	113	--	--
199	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	0.5	-134.10	--	-67	--	-76	-0.97	--
		м3		-134.10	--	-67	--	113	--	--
200	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	0.34	-3.35	-3.35	-1	-1	--	--	--
		м3		--	-1.16	--	--	--	--	--
201	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	0.14	-21.55	-4.52	-3	-1	-2	-0.11	--
		м3		-17.03	--	-2	--	97	--	--
202	Е0122-31-6	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 200 мм	3.904	10651.88	--	41585	--	48874	61.80	241
		км		9630.00	--	37596	--	130	--	--
203	Е0122-31-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 150 мм	4.343	10216.13	--	44369	--	54370	61.80	268
		км		9630.00	--	41823	--	130	--	--
204	Е0122-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм	22.881	8287.75	--	189632	--	238929	51.50	1178
		км		8032.50	--	183792	--	130	--	--
205	Е0122-31-2	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 75-80 мм	0.432	8170.63	--	3530	--	4511	51.50	22
		км		8032.50	--	3470	--	130	--	--
206	Е0134-108-4	Разные работы при устройстве колодцев, установка указателей на стене	114	109.13	--	12441	--	11850	0.61	70
		шт		94.50	--	10773	--	110	--	--
207	С11011-955 прим	Таблички эмалированные для указаний номера дома	114	451.00	--	51414	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
208	Е0106-3-1	Устройство бетонных упоров	8.28	7731.89	260.48	64020	2157	6118	3.94	33
		м3		614.25	89.46	5086	741	105	0.35	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Устройство колодцев								
209	**Е0127-55-1**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см**	**2380.75**	**475.28**	**--**	**1131532**	**--**	**78368**	**0.14**	**343**
		м2		**24.75**	**--**	**58924**	**--**	**133**	**--**	**--**
		Подвод к участкам домов								
210	**Е0122-31-1**	**Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм**	**33.367**	**8097.13**	**--**	**270177**	**--**	**348427**	**51.50**	**1718**
		км		**8032.50**	**--**	**268020**	**--**	**130**	**--**	**--**
		Переходы под проектируемыми дорогами								
211	**Е0101-27-5**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м,дресвой**	**4397.75**	**3.35**	**3.35**	**14739**	**14739**	**4960**	**--**	**--**
		м3		**--**	**1.16**	**--**	**5114**	**97**	**--**	**17**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			**1823328**	**16894**			**3873**
			Тенге			**609374**	**5854**			**20**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1823328**				
	Материалы -		Тенге			**9875**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**615228**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**51414**				
	Местные материалы -		Тенге			**1135771**				
		Накладные расходы -	Тенге			**796285**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**398**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**119443**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**157177**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2776790**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**4291**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**734671**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			**2776790**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**4291**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**734671**			

РАЗДЕЛ 6.Локальная смета 4-1

Курс валюты на 27.05.2015г.: 1eur=202,35тг., 1usd=185,8тг., 1руб.=3,69тг.

		Дизельная электростанция								
212	**Ц0108-483-1**	**Установка машин электрических со стояковыми подшипниками, с горизонтальным валом, поступающих в собранном виде. Машина переменного или постоянного тока, масса до 1.2 т**	**1**	**5577.00**	**1537.00**	**5577**	**1537**	**3604**	**18.00**	**18**
		шт		**3353.00**	**441.00**	**3353**	**441**	**95**	**2.56**	**3**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
213	Ц0108-481-33	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с фазным ротором или с возбудителем на валу, или машины постоянного тока, масса до 1.2 т	1	1406.40	37.40	1406	37	883	4.00	4
		шт		925.00	4.50	925	4	95	0.03	--
		Лежни под ДЭС								
214	Е0133-5-1	Установка лежневых фундаментов под стальные опоры ВЛ 35, 110 кВ из сборных железобетонных свай объемом до 7 м3 /1 фундамент для одной опоры/	2	36469.75	9675.62	72940	19351	13785	25.00	50
		шт		4342.50	2221.90	8685	4444	105	9.54	19
215	С143015-66 прим.	Балки фундаментные /ГОСТ 28737-90/ таврового сечения из тяжелого бетона классаВ22,5 /лежень ЛЖ-44/	0.96	14900.00	--	14304	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		КЛ-0,4кВ и наружное освещение								
216	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	7.8245	32.26	30.77	252	241	74	0.01	--
		м3		1.42	8.34	11	65	97	0.03	--
217	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	178.6386	23.36	22.08	4173	3944	1185	0.01	2
		м3		1.28	5.56	229	993	97	0.02	3
218	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	5.7669	218.93	--	1263	--	1427	1.54	9
		м3		218.93	--	1263	--	113	--	--
219	Е010333-А3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	15.2458	35.53	35.53	542	542	108	--	--
		т		--	7.11	--	108	100	0.15	2
220	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	9.2082	134.10	--	1235	--	1395	0.97	9
		м3		134.10	--	1235	--	113	--	--
221	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	174.9553	6.48	6.48	1134	1134	357	--	--
		м3		--	2.10	--	368	97	0.01	1
222	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	174.9553	21.55	4.52	3770	790	2890	0.11	19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		17.03	--	2979	--	97	--	--
223	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	250	36.70	27.80	9175	6950	3729	0.06	15
		м		8.80	6.90	2200	1725	95	0.04	10
224	Ц0108-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	370	11.20	7.90	4144	2923	1863	0.02	7
		м		3.30	2.00	1221	740	95	0.01	4
225	С143008-92	Песок природный	7	1420.00	--	9940	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
226	Е0134-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий	0.053	229926.38	--	12186	--	1600	175.00	9
		кан.-км		27450.00	--	1455	--	110	--	--
227	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0.02	21603.38	--	432	--	457	133.00	3
		кан.-км		20790.00	--	416	--	110	--	--
228	С130804-853 Изм. и доп.вып.19	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 40х1,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	20	46.00	--	920	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
229	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	420	27.70	2.10	11634	882	8060	0.10	42
		м		19.70	0.50	8274	210	95	--	1
230	Ц0108-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	200	38.10	3.20	7620	640	5605	0.15	30
		м		28.80	0.70	5760	140	95	--	1
231	С151601-541 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х6 мм2	0.3264	93127.00	--	30397	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
232	С151601-545 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х35 мм2	0.204	239812.00	--	48922	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
233	С151603-31 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2	0.102	79031.00	--	8061	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
234	Ц0108-524-22	Шкаф с одним трехполюсным рубильником, устанавливаемый на конструкции на полу на ток до 1000 А	1	5575.00	410.00	5575	410	2048	11.00	11
		шт		2070.00	85.50	2070	86	95	0.50	--
235	СПрайс лист "Компания Вэлс"	АВР-1000А на контакторах	1	188094.94	--	188095	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
236	**Ц0108-159-2**	**Заделка концевая в резиновой перчатке для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 70 мм2**	**8**	**485.60**	**--**	**3885**	**--**	**3116**	**2.00**	**16**
		шт		**410.00**	**--**	**3280**	**--**	**95**	**--**	**--**
237	**С151610-7**	**Муфты концевые для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией в алюминиевой, свинцовой или пластмассовой оболочке, с защитными покровами или без них на напряжение до 1 кВ, тип КВТп-4-1-1У3**	**8**	**3590.00**	**--**	**28720**	**--**	**--**	**--**	**--**
		компл		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			**476300**	**39381**			**244**
			Тенге			**43355**	**9324**			**46**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**188095**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**188095**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**175976**				
	Материалы -		Тенге			**8554**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**30429**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**117019**				
	Ресурсы на опробование -		Тенге			**9940**				
		Накладные расходы -	Тенге			**28908**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**14**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**4336**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**12293**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**217176**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**177**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**34765**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**112229**				
	Материалы -		Тенге			**14688**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**22251**			
	Местные материалы -		Тенге			**55267**				
		Накладные расходы -	Тенге			**23279**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**12**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**3492**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**8131**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**143639**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**138**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**25743**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			**548910**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**316**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**60508**			
		РАЗДЕЛ 7.Локальная смета 6-1-1								
238	**Е0101-17-2 т.ч. п-3.46 К=1,1**	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья**	**59**	**32.59**	**31.43**	**1923**	**1855**	**664**	**0.01**	**--**
		м3		**1.09**	**10.52**	**64**	**621**	**97**	**0.04**	**2**
239	**Е010333-А5-1 К=1,1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1**	**111.51**	**49.50**	**49.50**	**5520**	**5520**	**1104**	**--**	**--**
		т		**--**	**9.90**	**--**	**1104**	**100**	**0.21**	**23**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
240	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	1254	23.36	22.08	29292	27687	8318	0.01	11
		м3		1.28	5.56	1605	6970	97	0.02	24
241	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	41	262.72	--	10771	--	12172	1.85	76
		м3		262.72	--	10771	--	113	--	--
242	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	78	134.10	--	10460	--	11820	0.97	76
		м3		134.10	--	10460	--	113	--	--
243	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	1217	3.35	3.35	4079	4079	1373	--	--
		м3		--	1.16	--	1415	97	--	5
244	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1217	21.55	4.52	26222	5496	20104	0.11	131
		м3		17.03	--	20726	--	97	--	--
245	Е0101-30-2	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.)	692	0.20	0.20	140	140	47	--	--
		м2		--	0.07	--	49	97	--	--
246	Е0122-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диам. 300 мм с гидравлическим испытанием	0.063	204666.79	85907.16	12894	5412	10508	504.00	32
		км		95850.00	32451.75	6039	2044	130	158.50	10
247	С130806-112 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм	63.252	3560.00	--	225177	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
248	Е0122-20-8 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 300 мм	0.063	626062.25	104375.72	39442	6576	8317	356.70	22
		км		62122.50	39429.00	3914	2484	130	192.57	12
249	Е0122-31-8	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 300 мм	0.063	13540.88	--	853	--	920	72.10	5
		км		11227.50	--	707	--	130	--	--
250	Е0122-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм с гидравлическим испытанием	0.142	154891.68	66009.80	21995	9373	17562	376.00	53
		км		70200.00	24936.75	9968	3541	130	121.79	17
251	С130806-100 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм	142.568	1751.00	--	249637	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
252	Е0122-20-6 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 200 мм	0.142	438829.54	80944.76	62314	11494	14587	278.50	40
		км		48442.50	30577.50	6879	4342	130	149.34	21
253	Е0122-31-6	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 200 мм	0.142	10651.88	--	1513	--	1778	61.80	9
		км		9630.00	--	1367	--	130	--	--
254	Е0122-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием	0.099	70153.47	10674.97	6945	1057	6803	270.00	27
		км		48825.00	4032.00	4834	399	130	19.69	2
255	С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	99.396	629.00	--	62520	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
256	Е0122-20-3 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм	0.099	221454.23	30337.38	21924	3003	6050	204.80	20
		км		35550.00	11459.25	3519	1134	130	55.97	6
257	Е0122-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм	0.099	8287.75	--	820	--	1034	51.50	5
		км		8032.50	--	795	--	130	--	--
258	Е0122-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием	0.015	62566.88	6788.50	939	102	941	253.00	4
		км		45675.00	2565.00	685	38	130	12.52	--
259	С130806-66 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	15.06	279.00	--	4202	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
260	Е0122-20-1 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 50 мм	0.015	147303.59	29540.14	2210	443	906	202.90	3
		км		35280.00	11160.00	529	167	130	54.50	1
261	Е0122-35-6	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам.200 мм	4	1230.66	466.78	4923	1867	3580	3.04	12
		шт		513.00	175.50	2052	702	130	0.86	3
262	С130902-744 Изм. и доп. вып. 20	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 200,типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	4	38299.00	--	153196	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
263	Ц0112-802-7 К=1,25	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 300 мм	1	2385.63	353.75	2386	354	1889	11.25	11
		шт		2011.25	87.25	2011	87	90	0.51	1
264	С130902-772 Изм. и доп. вып. 20	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, с электроприводом AUMA, PN 10, DN 300, типа Sigma ГОСТ 5762-2002	1	435336.00	--	435336	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
265	Е0122-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	2	411.46	17.71	823	35	620	1.40	3
		шт		231.75	6.75	464	14	130	0.03	--
266	С130902-742 Изм. и доп. вып. 20	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	2	16229.00	--	32458	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
267	Е0122-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	7	242.08	6.95	1695	49	1331	0.88	6
		шт		144.00	2.25	1008	16	130	0.01	--
268	С130902-739 Изм. и доп. вып. 20	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	7	8868.00	--	62076	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
269	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0.3143	247994.13	49389.75	77945	15523	33272	312.70	98
		т		62775.00	18657.00	19730	5864	130	91.12	29
270	С130809-17 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 12816-80	5	1877.00	--	9385	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
271	С130809-15 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	20	904.00	--	18080	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
272	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	10	384.00	--	3840	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
273	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	5	202.00	--	1010	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
274	Е0122-40-8	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 300 мм	5	708.82	102.44	3544	512	3437	2.45	12
		фланец		524.25	4.50	2621	23	130	0.02	--
275	Е0122-40-6	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 200 мм	18	391.37	57.24	7045	1030	7108	1.43	26
		фланец		301.50	2.25	5427	41	130	0.01	--
276	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	10	156.43	21.43	1564	214	1638	0.60	6
		фланец		126.00	--	1260	--	130	--	--
277	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	5	74.06	9.93	370	50	410	0.32	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		фланец		63.00	--	315	--	130	--	--
278	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	2	300.57	225.64	601	451	334	0.41	1
		шт		69.53	58.98	139	118	130	0.23	--
279	С130804-3386 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	1805.00	--	3610	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
280	Е0106-3-1	Устройство бетонных упоров	1.44	7731.89	260.48	11134	375	1064	3.94	6
		м3		614.25	89.46	885	129	105	0.35	1
281	Е0109-53-2	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	0.0014	9850.48	1162.95	14	2	9	46.60	--
		т		7357.50	108.00	10	--	90	0.53	--
282	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0.0014	55620.00	--	78	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
283	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг /клапан-захлопка/	0.0027	93997.62	304.24	254	1	94	198.00	1
		1т		33075.00	114.75	89	--	105	0.56	--
284	С130804-867 Изм. и доп.вып.19	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 315х12,1 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 /футляр в стенках колодцев/	2.828	2529.00	--	7152	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
285	С130804-864 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 225х8,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 /футляр в стенках колодцев/	0.808	1269.00	--	1025	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
286	С130804-861 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 160х6,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 /футляр в стенках колодцев/	1.212	650.00	--	788	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
287	Е0127-8-1	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи	45	735.46	351.18	33096	15803	19742	1.56	70
		м		240.75	89.10	10834	4010	133	0.36	16
288	С143018-158 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки водопропускные трапецеидального сечения высота до 230 мм	45	822.00	--	36990	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
289	Е0122-17-6 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 200 мм	0.002	50900.62	9152.23	102	18	45	76.70	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км		13905.00	3458.25	28	7	130	16.89	--
290	Е0122-17-3 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 100 мм	0.0015	34983.40	8449.81	52	13	31	69.90	--
		км		12712.50	3192.75	19	5	130	15.59	--
		Устройство колодцев								
291	Е0122-41-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	13.53	8292.16	1879.87	112193	25435	34719	8.86	120
		м3		1435.50	538.43	19422	7285	130	2.06	28
292	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетоназа применение сульфатостойкого цемента	13.53	133.00	--	1799	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
293	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ изтяжелого бетона класса В22,5:круглые	5.77	28000.00	--	161560	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
294	С143001-45	Вычитается позиция: Надбавка илискидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	5.77	-355.00	--	-2048	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
295	С143001-46	Вычитается позиция: Надбавка илискидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	5.77	-191.00	--	-1102	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
296	С143018-36 Изм. и доп. вып. 20 К=1,25	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м/ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм,КС10-3	1.45	5850.00	--	8483	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
297	С143018-36 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм,КС10-9,КС10-9а	9.79	4680.00	--	45817	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
298	С143018-37 Изм. и доп. вып. 20 К=1,1	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм,КС15-6	4.72	8294.00	--	39148	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
299	С143018-37 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм,КС15-9,КС15-9а,КС15-9б	3.56	7540.00	--	26842	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
300	С143018-38 Изм. и доп. вып. 20 К=1,1	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм,КС20-6	1.18	10593.00	--	12500	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
301	С143018-38 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм,КС20-9	0.89	9630.00	--	8571	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
302	С131104-36 Изм. и доп. вып. 20	Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013	9	7569.00	--	68121	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
303	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0.2016	133700.00	--	26954	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
304	Е0110-55-1	Крышка деревянная	0.32	1292.59	29.74	414	10	17	0.23	--
		м2		32.85	11.23	11	4	120	0.05	--
305	Е0127-56-1	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня толщиной 12 см	48.15	278.96	12.52	13432	603	2717	0.24	12
		м2		38.03	4.39	1831	211	133	0.02	1
306	Е0127-56-2 К=2	Исключать на каждый 1 см. изменения толщины слоя	96.3	-19.86	--	-1912	--	-106	-0.01	-1
		м2		-0.83	--	-80	--	133	--	--
307	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	48.15	475.28	--	22885	--	1585	0.14	7
		м2		24.75	--	1192	--	133	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			2256016	144582			906
			Тенге			152131	42824			203
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			2386				
	Материалы -		Тенге			21				
	Всего заработная плата -		Тенге				2098			
		Накладные расходы -	Тенге			1889				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				283			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			256				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			4531				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата -	Тенге				2382			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			889050				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы -		Тенге			194553				
	Всего заработная плата -		Тенге				192845			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			78				
	Местные материалы -		Тенге			400083				
		Накладные расходы -	Тенге			236643				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							118
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				35496			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			67542				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1193234				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1215
		Сметная заработная плата -	Тенге				228342			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			26968				
	Материалы -		Тенге			2				
	Всего заработная плата -		Тенге				10			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			26954				
		Накладные расходы -	Тенге			9				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1619				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			28596				
		Сметная заработная плата -	Тенге				12			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1337613				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1337613				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			80257				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1417869				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			2644230				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1228
		Сметная заработная плата -	Тенге				230735			

РАЗДЕЛ 8.Локальная смета 6-2-4

Курс валюты на 27.05.2015г.: 1eur=202,35тг., 1usd=185,8тг., 1руб.=3,69тг.

ПМУ-1

308	**Ц0108-88-3**	**Конструкции металлические для ПМУ**	**0.0552**	**102170.00**	**1870.00**	**5640**	**103**	**448**	**52.00**	**3**
		т		**8280.00**	**270.01**	**457**	**15**	**95**	**1.57**	**--**
309	**Ц0108-545-17**	**Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования**	**0.132**	**144.40**	**1.60**	**19**	**--**	**3**	**1.00**	**--**
		кг		**24.80**	**--**	**3**	**--**	**95**	**--**	**--**
310	**Ц0108-593-11**	**Световые настенные указатели**	**2**	**241.70**	**91.00**	**483**	**182**	**298**	**0.82**	**2**
		шт		**131.00**	**25.70**	**262**	**51**	**95**	**0.15**	**--**
311	**С151704-3**	**Указатель световой "Вход" СУП-М-У2**	**2**	**441.00**	**--**	**882**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
312	**Ц0108-532-4**	**Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, до 3 элементов поста**	**2**	**467.40**	**9.40**	**935**	**19**	**500**	**2.00**	**4**
		шт		**263.00**	**--**	**526**	**--**	**95**	**--**	**--**
313	**СПрайс-лист ТОО "220 VOLT"**	**Пост кнопочный ПКЕ222-2**	**2**	**198.21**	**--**	**396**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Электрооборудование кабельных изделий и материалов								
314	Ц0108-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	4	1299.30	68.30	5197	273	1256	2.00	8
		шт		317.00	13.50	1268	54	95	0.08	--
315	75-6-2 Изм. и доп. вып. 21 прим.	Ящик с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество управляемых двигателей /фидеров/ 1, типа Я 5110-2874 УХЛ 4, номинальный ток 6 А, предел регулирования тока теплового реле 0,38-6,0 А, номинальный ток расцепления авт. выкл. 8 А - 5114-2874 УХЛ 4	2	20023.00	--	40046	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
316	75-6-5 Изм. и доп. вып. 21 прим.	Ящик с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество управляемых двигателей /фидеров/ 1, типа Я 5111-2074 УХЛ 4, номинальный ток 1 А, предел регулирования тока теплового реле 0,61-1,0 А, номинальный ток расцепления авт. выкл. 1,6 А - Я 5115-2074 УХЛ 4	2	21667.00	--	43334	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
317	Ц0108-524-4	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "Предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	2	888.30	23.30	1777	47	685	2.00	4
		шт		356.00	4.50	712	9	95	0.03	--
318	С151803-180	Ящик однофидерный серии ЯВЗ, тип ЯВЗ-31-1, трехполюсный на 100 А	2	6510.00	--	13020	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
319	Ц0108-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	4	313.00	131.00	1252	524	592	0.75	3
		шт		119.00	36.90	476	148	95	0.21	1
320	С151701-14	Светильник потолочный, тип НПП01-100-001-МУ3	4	871.00	--	3484	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
321	С151701-90	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУ-16-545.132-77/, тип РВО-36У2, длина кабеля 12 м	2	561.00	--	1122	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
322	С151706-29	Лампы вакуумные в баллонах из прозрачного стекла /ГОСТ 2239-79/, тип В125-135-25	2	17.00	--	34	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
323	С151706-16	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б220-230-100	4	39.00	--	156	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
324	С151706-53	Лампы накаливания электрические для местного освещения /ГОСТ 1182-77/, тип МО12-40	2	19.00	--	38	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
325	Ц0108-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	2	228.80	13.20	458	26	394	1.00	2
		шт		205.00	2.30	410	5	95	0.01	--
326	Ц0108-599-9	Щиток осветительный, устанавливаемый на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	2	1094.00	43.00	2188	86	941	3.00	6
		шт		493.00	2.30	986	5	95	0.01	--
327	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	2	4720.00	--	9440	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
328	С151803-156	Щиток осветительный на 6 однофазных групп, тип ОШВ-6	2	11000.00	--	22000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
329	Ц0108-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	2	55.00	0.90	110	2	95	0.33	1
		шт		49.70	0.20	99	--	95	--	--
330	Ц0108-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке	2	64.00	1.00	128	2	112	0.36	1
		шт		58.50	0.20	117	--	95	--	--
331	С151801-11	Выключатель одноклавишный, тип 0-1-76-10/220	2	134.00	--	268	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
332	С151801-141	Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой установки, на напряжение 220 В, на ток 10 А, тип РШ-П-20-0-01-10/220 У4	2	46.00	--	92	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
333	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	10	114.40	7.80	1144	78	468	0.29	3
		м		48.80	0.50	488	5	95	--	--
334	Ц0108-409-1	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	20	108.60	48.90	2172	978	984	0.22	4
		м		39.60	12.20	792	244	95	0.07	1
335	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	10	27.70	2.10	277	21	192	0.10	1
		м		19.70	0.50	197	5	95	--	--
336	Ц0108-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2.5 мм2	50	8.50	0.10	425	5	347	0.05	3
		м		7.30	--	365	--	95	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
337	С130804-939 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25х1,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	20	32.00	--	640	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
338	Ц0108-407-2	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм	8	159.90	81.10	1279	649	568	0.35	3
		м		54.50	20.30	436	162	95	0.12	1
339	Ц0108-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	142	66.80	18.10	9486	2570	3251	0.12	17
		м		20.30	3.80	2883	540	95	0.02	3
340	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	8	27.70	2.10	222	17	154	0.10	1
		м		19.70	0.50	158	4	95	--	--
341	С130806-43 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 6272-75/, оцинкованные обыкновенные 20х2,8 мм	8	144.00	--	1152	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
342	С151607-101 Изм. и доп. вып. 20	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с алюминиевой жилой, марка АПВ сечение 4 мм2	0.0326	3717.00	--	121	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
343	С151607-99 Изм. и доп. вып. 20	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с алюминиевой жилой, марка АПВ сечение 2,5 мм2	0.0367	2683.00	--	98	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
344	С151607-115 Изм. и доп. вып. 20	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 1 мм2	0.0408	6207.00	--	253	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
345	С151601-109 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2	0.1102	8933.00	--	984	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
346	С151601-117 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х2,5+1х1,5 или 3х2,5 мм2	0.0367	12893.00	--	473	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
347	С151601-134 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2	0.0122	28913.00	--	353	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
348	С151601-126 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х4+1х2,5 мм2	0.0204	27672.00	--	565	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
349	С151603-878 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные АКВВГ 4х2,5 ГОСТ 1508-78	0.0346	26586.00	--	920	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
350	С151603-885 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные АКВВГ 5х2,5 ГОСТ 1508-78	0.0142	30221.00	--	429	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
351	С151603-899 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные АКВВГ 10х2,5 ГОСТ 1508-78	0.0572	52783.00	--	3019	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
352	СПрайс-лист ТОО "220 VOLT"	Металлорукав гибкий ф 32 мм	10	58.20	--	582	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
353	Ц0108-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	60	107.30	3.50	6438	210	1870	0.18	11
		м		32.40	0.40	1944	24	95	--	--
		Технологический контроль								
354	Ц0111-31-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг	6	68.91	--	413	--	340	0.50	3
		шт		63.00	--	378	--	90	--	--
355	СПрайс лист ТОО "220 VOLT"	Датчик-реле температуры ДТКБ-53	2	1411.07	--	2822	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
356	СПрайс лист ЧП "Западприбор" /руб/	Миллиамперметр автоматический КСУ2-004	2	20222.48	--	40445	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
357	5555-249	Усилители УП-2	2	6008.00	--	12016	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
358	СПрайс лист ТД "Росприбор"	Тягонапоромер ТНС-31	2	1873.67	--	3747	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Щит шкафной малогабаритный								
359	Ц0108-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	2	2849.00	178.00	5698	356	1000	3.00	6
		шт		486.00	40.50	972	81	95	0.23	--
360	СПрайс-лист ТОО "220 VOLT"	Металлоконструкции шкафа ЩШМ	2	4520.45	--	9041	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
361	Ц0110-309-2	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, реле	8	45.00	--	360	--	324	--	--
		шт		45.00	--	360	--	90	--	--
362	СПрайс-лист Компания "1000 вольт"	Реле РВП 72 3221	2	1006.78	--	2014	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
363	СПрайс-лист Компания "1000 вольт"	Реле ПЭ 21	6	1006.78	--	6041	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
364	Ц0108-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	3	862.00	28.00	2586	84	982	2.00	6
		шт		340.00	4.50	1020	13	95	0.03	--
365	СПрайс-лист ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Автомат А63М1 на 63 А	3	325.63	--	977	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
366	Ц0111-169-1	Электрические проводки в шкафных и панельных щитах и пультах	16	20.37	--	326	--	277	0.09	1
		м		19.22	--	308	--	90	--	--
367	С151607-136 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 прим.	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79 /провод ПГВ/	0.0163	10269.00	--	167	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
368	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	2	114.40	7.80	229	16	94	0.29	1
		м		48.80	0.50	98	1	95	--	--
369	СПрайс-лист ТОО "220 VOLT"	Металлорукав гибкий ф 32 мм	2	58.20	--	116	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
370	С130904-57 прим.	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	1	328.00	--	328	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
371	Ц0108-407-1	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	4	125.60	64.10	502	256	217	0.26	1
		м		41.40	15.80	166	63	95	0.09	--
372	С130806-54 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 1,0 мм	4	29.00	--	116	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			271476	6504			93
			Тенге			15880	1430			8
	Стоимость оборудования -		Тенге			102942				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			102942				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			166938				
	Материалы -		Тенге			27360				
	Всего заработная плата -		Тенге				17309			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			117194				
		Накладные расходы -	Тенге			16392				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2459			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11000				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			194329				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							110
		Сметная заработная плата -	Тенге				19768			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1596				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1596				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			96				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1692				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			298963				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							110
		Сметная заработная плата -	Тенге				19768			

РАЗДЕЛ 9.Локальная смета 7-1-1

Площадка водопроводных сооружений

373	**Е0101-24-5**	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м**	**161.92**	**4.85**	**4.85**	**785**	**785**	**264**	**--**	**--**
		м3		**--**	**1.68**	**--**	**273**	**97**	**0.01**	**1**
374	**Е0101-24-13**	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие10 м**	**647.68**	**4.20**	**4.20**	**2719**	**2719**	**915**	**--**	**--**
		м3		**--**	**1.46**	**--**	**943**	**97**	**--**	**3**
375	**Е0101-17-8**	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшомвместимостью 0,65 м3 /недостаток грунта/**	**54.64**	**32.26**	**30.77**	**1762**	**1681**	**518**	**0.01**	**1**
		м3		**1.42**	**8.34**	**78**	**456**	**97**	**0.03**	**2**
376	**С010333-А5-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1 /недостаток грунта/**	**103.816**	**49.50**	**--**	**5139**	**--**	**1028**	**0.21**	**22**
		т		**9.90**	**--**	**1028**	**--**	**100**	**--**	**--**
377	**Е0101-130-1**	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проходпо одному следу при толщине слоя 25 см**	**216.56**	**14.01**	**14.01**	**3033**	**3033**	**1007**	**--**	**--**
		м3		**--**	**4.80**	**--**	**1038**	**97**	**0.02**	**3**
378	**Е0101-130-7**	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см**	**216.56**	**1.39**	**1.39**	**302**	**302**	**88**	**--**	**--**
		м3		**--**	**0.42**	**--**	**91**	**97**	**--**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
379	Е0101-30-2	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.)	8097.3	0.20	0.20	1643	1643	553	--	--
		м2		--	0.07	--	570	97	--	2
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			15383	10163			22
			Тенге			1105	3371			11
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			15383				
	Всего заработная плата -		Тенге				4476			
	Местные материалы -		Тенге			4				
	Транспортные расходы -		Тенге			5139				
		Накладные расходы -	Тенге			4373				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				656			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1185				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			20942				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							35
		Сметная заработная плата -	Тенге				5132			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			20942				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							35
		Сметная заработная плата -	Тенге				5132			

РАЗДЕЛ 10.Локальная смета 6-1-2 (исключить выполнение за июль и август 2019 года

Земляные работы (по резервуарам и фильтрам-поглотителям)

380	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	1026	-23.36	-22.08	-23967	-22653	-6806	-0.01	-9
		м3		-1.28	-5.56	-1313	-5703	97	-0.02	-20
381	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	32	-262.72	--	-8407	--	-9500	-1.85	-59
		м3		-262.72	--	-8407	--	113	--	--
382	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	27	-134.10	--	-3621	--	-4091	-0.97	-26
		м3		-134.10	--	-3621	--	113	--	--
383	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	431	-3.35	-3.35	-1445	-1445	-486	--	--
		м3		--	-1.16	--	-501	97	--	-2
384	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	82	-21.55	-4.52	-1767	-370	-1355	-0.11	-9
		м3		-17.03	--	-1396	--	97	--	--
385	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	237	-32.26	-30.77	-7645	-7293	-2245	-0.01	-2
		м3		-1.42	-8.34	-337	-1978	97	-0.03	-7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
386	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	447.93	-49.50	-49.50	-22173	-22173	-4435	--	--
		т		--	-9.90	--	-4435	100	-0.21	-93
387	Е0101-33-6	Возведение насыпей из резервов экскаваторами "Драглайн", с ковшом вместимостью 0,65 м3, в грунтах 2 группы	838	-31.65	-31.10	-26523	-26062	-7739	--	-3
		м3		-0.55	-8.97	-461	-7518	97	-0.03	-25
388	Е0101-131-3	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками, массой 8т, на первый проход по одному следу, при толщине слоя 20 см	838	-18.22	-18.22	-15268	-15268	-5146	--	--
		м3		--	-6.33	--	-5305	97	-0.02	-17
389	Е0101-131-6 К=2	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными кулачковыми катками, массой 8 т, при толщине слоя 20 см	1676	-0.53	-0.53	-893	-893	-303	--	--
		м3		--	-0.19	--	-313	97	--	-1
390	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	841	-14.12	-3.88	-11874	-3262	-8988	-0.07	-61
		м2		-10.24	-0.78	-8612	-654	97	--	-2
		Монолитные и сборные ж/б работы								
391	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	26.6	-6159.25	-66.01	-163836	-1756	-6164	-1.35	-36
		м3		-195.75	-24.93	-5207	-663	105	-0.12	-3
392	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	27.132	-379.00	--	-10283	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
393	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	27.132	-441.00	--	-11965	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
394	Е0106-35-5	Устройство плоских днищ при стенах из сборных железобетонных панелей,В7,5	82.86	-8160.59	-672.63	-676186	-55734	-101044	-5.83	-483
		1м3		-927.00	-234.39	-76811	-19422	105	-0.93	-77
395	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	84.103	-379.00	--	-31875	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
396	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	84.103	-441.00	--	-37089	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
397	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0.5122	-55620.00	--	-28489	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		--	--	--	--	--	--	--
398	С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0.752	-53600.00	--	-40307	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
399	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0.8304	-53000.00	--	-44011	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
400	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	1.5322	-52400.00	--	-80287	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
401	С12041-25 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм	0.856	-51000.00	--	-43656	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
402	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0.462	-50900.00	--	-23516	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
403	С12041-40 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 4 мм	0.0722	-32300.00	--	-2332	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
404	С12041-41 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0.338	-29400.00	--	-9937	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
405	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0.4102	-40200.00	--	-16490	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
406	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	288	-208.02	-9.95	-59910	-2866	-19816	-0.36	-103
		м2		-52.20	-3.74	-15034	-1077	123	-0.02	-5
407	Е0111-11-2	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	288	-26.67	-0.67	-7682	-193	-312	--	-1
		м2		-0.63	-0.25	-181	-72	123	--	--
408	Е0107-1-7	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м, масса конструкций, более 3,5 т	2	-1577.77	-1116.52	-3156	-2233	-2214	-2.78	-6
		шт		-461.25	-329.44	-923	-659	140	-1.31	-3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
409	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15, прямоугольные плоские, прямоугольные трапецеидальные, с овальной плоскостью и круглые плоские, ребристые	3.34	-18800.00	--	-62792	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
410	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	3.34	-379.00	--	-1266	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
411	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	3.34	-441.00	--	-1473	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
412	Е0107-5-2	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов зданий при глубине заделки колонн до 0,7 м, массой колонн до 2 т	2	-2187.37	-677.25	-4375	-1355	-2987	-4.83	-10
		шт		-834.75	-232.00	-1670	-464	140	-0.86	-2
413	С143015-3	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные сплошные	0.96	-18400.00	--	-17664	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
414	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0.96	-133.00	--	-128	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
415	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0.96	-379.00	--	-364	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
416	Е0107-3-1	Укладка ригелей массой до 5 т, при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	4	-1863.73	-1043.54	-7455	-4174	-5288	-3.64	-15
		шт		-630.00	-314.33	-2520	-1257	140	-1.28	-5
417	С143015-36	Ригели, прогоны и балки для перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длиной более 4 до 6 м, объемом более 1,5 м3	7.46	-19600.00	--	-146216	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
418	Е0107-3-10 Изм. и доп.вып.1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002,СН РК 8.02-05-2002,СН РК 8.02-06-2002	Установка стеновых панелей площадью более 8 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	24	-4203.69	-1238.13	-100889	-29715	-42083	-5.00	-120
		шт		-884.25	-368.22	-21222	-8837	140	-1.48	-35
419	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	43.68	-379.00	--	-16555	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
420	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	43.68	-441.00	--	-19263	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
421	С143018-14 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Панели (блоки) стеновые и перегородочные для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15, площадью до 18 м2, прямоугольные, плоские и переменного сечения	43.68	-20000.00	--	-873600	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
422	Е0106-35-4	Устройство угловых участков стен в емкостных сооружениях	16.8	-15280.65	-1197.54	-256715	-20119	-45156	-12.75	-214
		м3		-2155.50	-404.39	-36212	-6794	105	-1.58	-27
423	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	17.052	-379.00	--	-6463	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
424	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	17.052	-441.00	--	-7520	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
425	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0.02	-55620.00	--	-1112	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
426	С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0.0032	-53600.00	--	-172	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
427	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0.6616	-53000.00	--	-35065	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
428	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0.1344	-52400.00	--	-7043	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
429	С12041-25 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм	0.2224	-51000.00	--	-11342	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
430	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0.1504	-50900.00	--	-7655	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
431	С12041-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали	0.0136	-63800.00	--	-868	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
432	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0.0136	-40200.00	--	-547	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
433	Е0107-3-4	Укладка плит перекрытий площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	28	-1897.41	-310.26	-53127	-8687	-13750	-1.53	-43
		шт		-256.50	-94.27	-7182	-2640	140	-0.39	-11
434	С143018-21 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	32.2	-28600.00	--	-920920	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
435	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	32.2	-379.00	--	-12204	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
436	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	32.2	-441.00	--	-14200	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
437	Е0107-31-2	Устройство камеры лаза и камеры приборов из бетона В15	2.58	-1873.65	-1247.36	-4834	-3218	-3332	-3.00	-8
		м3		-503.55	-418.91	-1299	-1081	140	-1.76	-5
438	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	2.58	-379.00	--	-978	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
439	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	2.58	-441.00	--	-1138	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
440	С143018-37 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм	3.56	-7540.00	--	-26842	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
441	**С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые**	**1.08**	**-28000.00**	**--**	**-30240**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
442	**Е0109-53-1**	**Монтаж люка-лаза**	**0.712**	**-14806.01**	**-1133.15**	**-10542**	**-807**	**-8517**	**-82.10**	**-58**
		т		**-12892.50**	**-398.25**	**-9179**	**-284**	**90**	**-1.95**	**-1**
443	**С12021-245**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т**	**0.04**	**-172800.00**	**--**	**-6912**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**			**-4083065**	**-230274**			**-1266**
			Тенге			**-201587**	**-69655**			**-341**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**-4065611**				
	Материалы -		Тенге			**-156478**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**-261779**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**-352829**				
	Местные материалы -		Тенге			**-3134429**				
		Накладные расходы -	Тенге			**-293240**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**-147**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**-43986**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**-261531**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**-4620382**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**-1694**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**-305765**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**-17454**				
	Материалы -		Тенге			**-556**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**-9463**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**-6912**				
		Накладные расходы -	Тенге			**-8517**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**-4**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**-1278**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**-1558**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**-27529**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**-64**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**-10741**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			**-4647911**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**-1758**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**-316506**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**10530631**	**345588**			**7322**
			Тенге			**1159534**	**112689**			**444**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**2945815**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**2945815**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**473047**				
	Материалы -		Тенге			**50542**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**122853**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**260043**				
	Ресурсы на опробование -		Тенге			**9940**				
		Накладные расходы -	Тенге			**113205**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**57**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**16981**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**35175**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**621427**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**775**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**139834**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**4737756**				
	Материалы -		Тенге			**788871**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1123825**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**1093529**				
	Местные материалы -		Тенге			**1494108**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**48281**				
		Накладные расходы -	Тенге			**1357073**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**679**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**203561**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**365690**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**6460519**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**7585**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1327386**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**75762**				
	Материалы -		Тенге			**663**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**-6213**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**80009**				
		Накладные расходы -	Тенге			**-5592**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**-3**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**-839**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**4210**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**74380**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**-45**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**-7052**			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**2298251**				
	Материалы -		Тенге			**182879**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**31758**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**2080486**				
	Сдача и испытание -		Тенге			**129**				
		Накладные расходы -	Тенге			**40650**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**20**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**6097**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**140334**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**2479235**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**205**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**37855**			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			**12849386**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**8519**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1498023**			

Стоимость оборудования Тенге 2,945,815.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО АКТУ (без учета оборудования)		**Тенге**		**9 903 571**				
		Временные здания и сооружения 2,72 %		Тенге		269 377				
		Итого с временными зданиями и сооружениями		**Тенге**		**10 172 948**				
		Зимние удорожания 3,465 %		Тенге		352 493				
		Выслуга лет 1 %		Тенге		101 729				
		Дополнительно оплачиваемые отпуска 0,4 %		Тенге		40 692				
		Итого		**Тенге**		**494 914**				
		Итого в В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001 ГОДА		**Тенге**		**13 613 677**				
		Итого в текущих ценах на 1.01.2016-2017 К=2,837874716999		**Тенге**		**38 633 909**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи 2 %		Тенге		772 678				
		Итого с учетом налогов, сборов, обязательных платежей 2 %		**Тенге**		**39 406 587,55**				
		Налог на добавленную стоимость 12 %		**Тенге**		**4 728 790,51**				
		Итого по акту		**Тенге**		**44 135 378,06**				

Заказчик: ТОО "Казбайлык Астана"

_____ **Малгаждаров Б.О.**

Подрядчик: ТОО "KRG STROY"

_____ **Прокопенко К.В.**